VII. — NOTES SUR LES SCAPHIDIIDAE DU MUSÉE DE LEYDE. PAR JULIEN ACHARD.

La collection de *Scaphidiidae* du Musée de Leyde, dont M. van Eecke a bien voulu me confier l'étude, se compose d'un nombre d'espèces assez restreint, mais elle contient plusieurs *types* intéressants [1]) et quelques formes nouvelles dont on trouvera ci-dessous les descriptions. Je n'ai pas pensé qu'il soit utile de publier une liste complète des espèces représentées dans la collection: la répartition géographique des espèces paléarctiques est suffisamment connue et, pour beaucoup d'exotiques, l'indication de patrie est trop sommaire pour apporter quelque chose de nouveau à ce qui a été déjà dit. M. van Eecke a bien voulu abandonner en ma faveur les doubles de la plupart des espèces nouvelles [2]); je lui en adresse mes vifs remerciments.

1. *Diatelium Wallacei* Pascoe.

Sumatra (Müller, *type* ♀ de *Apoderus spectrum* Voll.).

Bornéo: Pontianak.

Cet insecte vit dans de gros champignons ligneux adhérents au tronc des vieux arbres. On l'y trouve généralement en compagnie des *Mormolyce* qui eux-mêmes vivent dans ces champignons en colonies nombreuses, formant parfois de véritables couches superposées.

2. *Scaphidium grande* Gestro.

Bornéo: Pontianak.

Sumatra, Serdang: Tandjong Morawa (R. Hagen).

Var. *inimpressum* Pic.

Formose: Kosempo (H. Sauter, avril 1908); Arison (H. Sauter septembre 1906).

3. *Scaphidium nigrocinctulum* R. Oberth.

Iles Andaman (Dr Lesceleuc, *co-type*).

4. *Scaphidium Picconii* Gestro, var. *sex-maculatum* Reitt.

Sumatra occidental: Fambang Salida (J. L. Weyers, *type*).

5. *Scaphidium formosanum* Pic.

Formose: Fuhosho (H. Sauter, juillet 1909).

6. *Scaphidium tricolor* Achard.

Java: Preanger, Tijgembong (J. B. Corporaal).

---

1) *Apoderus spectrum* Voll. (= *Diatelium Wallacei* Pascoe), *Scaphidium Picconii* var. *sex-maculatum* Reitt., *aterrimum* Reitt. (= *gracile* Achard), *Baeoceridium depressipes* Reitt., *Toxidium valdiviense* Reitt. (in litt.).

2) *Scaphidium longipenne*, *S. Jacobsoni*, *Scaphosoma flavapex*, *Lepteroscapha pallens*.

7. *Scaphidium longipenne* n. sp.

En entier roux brillant, avec la massue des antennes noire et les pattes légèrement brunes.

Long, étroit, peu convexe. Tête pointillée, front aussi large que le tiers du petit diamètre de l'oeil. Antennes longues, grêles à la base, massue peu large, non compacte, 4e article un peu plus long que le 5e, 6e pas plus long que le 2e. Prothorax long, fortement rétréci en ligne droite, nettement rebordé latéralement, sillon antérieur fin, placé très près du bord; disque légèrement convexe, finement et superficiellement pointillé, ligne arquée enfoncée, composée de points peu gros, réguliers. Elytres très longs (presque deux fois plus longs que conjointement larges à la base), finement et superficiellement pointillés; strie suturale marquée de petits points réguliers, prolongée transversalement à la base par une série de points peu gros et peu profonds, placés près du bord, qui est relevé. Pattes grêles et longues. Longueur: 6 mm.

Formose: Kosempo (H. Sauter, août 1908), Fuhosho (H. Sauter, août 1909).

C'est le *Scaphidium* le plus allongé que je connaisse. Il semble voisin de *S. vicinum* Pic, mais il est entièrement roux et les lignes ponctuées du pronotum et de la base des élytres sont composées de points fins.

8. *Scaphidium disconotatum* Pic.

Java: Preanger (F. Sijthoff).

9. *Scaphidium aterrimum* Reitt.

Il y a lieu de rapporter à cette espèce le *S. gracile* Achard: la comparaison des *types* ne fait ressortir entre les deux insectes que des différences insignifiantes.

Sumatra: Rawas, Palembang.

10. *Scaphidium Jacobsoni* n. sp.

Noir brillant, devant de la tête et base des antennes roux, dernier article des antennes testacé, pattes brun clair avec les tarses roux; abdomen plus ou moins rufescent.

Tête superficiellement pointillée, yeux grands, peu convexes, front aussi large que le tiers du petit diamètre de l'oeil; antennes peu longues, très grêles, 6e article un peu plus court que le 5e et que le 7e, celui-ci et les suivants égaux entre eux, formant une massue lâche, peu dilatée. Prothorax rétréci en ligne presque droite, très superficiellement et à peine visiblement pointillé; ligne arquée enfoncée, composée de petits points serrés. Elytres superficiellement ponctués, strie suturale légèrement enfoncée, prolongée transversalement à la base par une série de

points peu gros Dessous lisse; abdomen alutacé. Pattes longues et grêles.

♂. Metasternum déprimé, densément et regulièrement ponctué, couvert d'une pubescence flave, courte et peu serrée. Pattes plus allongées, tibias antérieurs et intermédiaires arqués.

Longueur: 5 mm.

Java: Goenoeng, Oengaran (E. Jacobson, décembre 1909).

Plus grand que *S. aterrimum* Reitt., et plus petit que *S. atricolor* Pic. La coloration des pattes et de l'abdomen varie légèrement et il semble probable qu'il existe des individus ayant ces organes complètement noirs, comme le reste du corps. *S. aterrimum* Reitt. est facile à reconnaître à sa massue antennaire peu comprimée, rappelant un peu celle des *Cyparium*. *S. atricolor* Pic a le front extrêmement étroit et une ponctuation nettement marquée.

11. *Scaphidium quadriguttatum* Say.

Etats-Unis: Texas, Dallas.

12. *Scaphidium pardale* Cast.

Brésil, Amazones: Manès (Hahnel, 1886).

L'insecte diffère du type par la suture non noire, le bord antérieur du pronotum noir et avec une petite ligne longitudinale médiane noire, les deux points médians des élytres confluents.

13. *Cyparium anale* Reitt.

L'individu qui figure dans la collection est originaire de St Domingue et provient de la collection H. Deyrolle; il est étiqueté „*Scaphosoma erythroderum* Chevrolat". Reitter, après avoir décrit cette espèce, décrit sous le nom de *Cyparium submetàllicum* un insecte auquel il donne dubitativement pour patrie les Indes orientales; à part une légère différence de coloris, les deux descriptions se répètent presque mot à mot. M. R. Oberthür a bien voulu me communiquer le *type* de *C. submetallicum* Reitt., qui fait aujourd'hui partie de sa collection. L'insecte, qui provient de la collection Olivier, ne porte aucune indication de patrie; il est, comme le précédent, étiqueté „*erythroderum* Chevrolat" et n'en diffère absolument en rien.

14. *Pseudoscaphosoma testaceomaculatum* Pic.

Java: Pengalengon (H. Fruhstorfer), Preanger (F. Sijthoff), Goenoeng, Oengaran (E. Jacobson, décembre 1909).

15. *Scaphosoma sapitense* Pic.

Ile Lombock: Sapit (H. Fruhstorfer, avril 1896).

16. *Scaphosoma flavapex* n. sp.

Noir brillant; tiers apical des élytres couvert par une grande macule testacée échancrée à son bord antérieur; extrémité de l'abdomen et pattes rousses; deux premiers articles des antennes testacés, les suivants plus ou moins enfumés.

Tête superficiellement pointillée, front large, un peu convexe; antennes assez courtes, 3e article à peine de moitié aussi long que le 4e et resserré à sa base, 5e article aussi long que les 3e et 4e réunis, 6e article cylindrique, 7e article fortement dilaté, 8e assez petit, 11e long et parallèle. Pronotum finement et densément ponctué, rétréci en ligne incurvée, avec les marges latérales fortement rebordées; lobe de la base grand, triangulaire. Extrême sommet de l'écusson visible. Elytres longs, tronqués à leur sommet en ligne droite et perpendiculaire à la suture, finement et irrégulièrement pointillés; strie suturale nette, droite, atteignant la base sans se recourber. Ailes du metasternum et premier segment de l'abdomen microscopiquement pointillés et avec une très fine pubescence grise, éparse. Pattes assez courtes; fémurs épais, parallèles, comprimés; tibias et tarses grêles.

Longueur : 2 mm.

Java oriental, Smeroe : Ranoe Koembala, Groote Meer (E. Jacobson).

Paraît voisin de *S. Modiglianii* Pic, mais celui-ci a, d'après la description, les yeux fortement granulés et le sommet des élytres avec une étroite bordure testacée.

17. *Scaphosoma semiglobosum* n. sp.

Roux acajou clair très brillant; base du pronotum étroitement bordée de noir; segments de l'abdomen lisérés de brun à leur bord libre; antennes flaves; pattes de la couleur du corps avec les tarses un peu plus clairs.

Court, épais, très convexe dans les deux sens. Tête lisse, front large, un peu bombé; yeux petits, arrondis, assez fortement granulés. Antennes grêles et peu longues, 6e et 7e articles à peine dilatés, très comprimés, trois derniers ovoïdes, rétrécis à la base et au sommet, presque symétriquement dilatés en leur milieu, assez peu comprimés. Pronotum lisse, rétréci en ligne incurvée; marges latérales nettement rebordées; lobe de la base large et très peu proéminent. Elytres couverts dans leur moitié basilaire de gros points écartés qui disparaissent vers le sommet, celui-ci tronqué en ligne incurvée avec l'angle externe très largement arrondi; strie suturale nette, droite, lisse, recourbée à la base jusqu'aux environs du tiers de la largeur. Mesosternum marqué de gros points ronds peu serrés; premier segment abdominal légèrement ponctué. Abdomen couvert

d'une pubescence microscopique éparse et, surtout vers l'extrémité, de quelques petits cils dressés. Pattes courtes, peu robustes.

Longueur : 1,mm.

Formose : Koroton (H. Sauter, septembre 1907).

Petite espèce remarquable par sa ponctuation et surtout par la constitution de ses antennes, tout à fait exceptionnelle dans le genre *Scaphosoma.*

18. *Baeoceridium depressipes* Reitt.

Afrique tropicale: Humpata (Veth & van den Kellen, *type*).

Aux caractères publiés par Reitter on peut ajouter les suivants: les flancs du prothorax sont fortement concaves, ce qui rend les bords très tranchants; les antennes sont courtes et épaisses, avec les derniers articles à peine sensiblement dilatés, longuement ciliés; l'écusson est complètement masqué; la strie suturale est très superficielle, droite, non recourbée à la base; les pattes sont très robustes, les fémurs très comprimés, les tibias épais, courts, épineux, les tarses grêles; les tibias postérieurs ont à leur base trois ou quatre épines presqu'aussi fortes que celles du sommet.

19. *Toxidium chilense* Pic.

Cet insecte figure dans la collection sous le nom de *T. valdiviense* Reitt. qui n'a pas, à ma connaissance, été publié. Il est très remarquable par ses antennes courtes et relativement épaisses, dont les cinq derniers articles sont presque symétriquement dilatés, peu comprimés et forment une massue très progressivement élargie. La strie suturale, bien gravée, ne s'étend que sur les deux tiers postérieurs; par contre, la strie interne des épipleures contourne l'épaule et remonte sur la base presque jusqu'au milieu de la largeur de l'élytre. La bordure claire du pronotum dont parle M. Pic n'est pas constante; il est probable que la description a dû être rédigée d'après un individu quelque peu immature.

Lepteroscapha nov. gen.

Corps de forme très étroite et très allongée, fortement comprimé latéralement, glabre, ou avec des traces de pubescence microscopique, très fine et très éparse. Tête allongée, front large, yeux fortement échancrés en triangle au milieu de leur bord interne; palpes maxillaires longs et grêles, leur dernier article très acuminé et plus long que le précédent, celui-ci muni d'une forte soie près de son sommet. Antennes longues et grêles avec les deux premiers articles épais, non reçus dans un sillon infra-oculaire; 3e article cylindrique, un peu plus court que le suivant; cinq derniers articles dilatés au côté interne. Prothorax long, convexe transversalement; suture du pronotum et des épisternums indiquée seu-

lement par un fin rebord. Ecusson complètement masqué. Elytres très longs, ayant leur plus grande largeur à l'épaule et rétrécis en ligne droite jusqu'à l'angle apical externe; strie suturale complète; épipleures verticaux. Hanches antérieures cylindro-coniques, très saillantes, avec une concavité postérieure accentuée; hanches intermédiaires grandes, transversales, obliquement disposées. Pattes longues et grêles; fémurs comprimés; tibias droits, les quatre postérieurs épineux et moins longs que leurs tarses; ceux-ci composés d'articles cylindriques dont le premier est d'un tiers plus court que le tibia; ongles petits et très grêles.

Ce genre est très voisin de *Scaphicoma* Motsch.; il en diffère notamment par l'absence de sillon infra-oculaire, par la constitution des antennes, les tibias épineux, le premier article des tarses postérieurs plus court que le tibia et que les deux suivants réunis.

20. *Lepteroscapha pallens* n. sp.

En entier flave-roux brillant, avec la tête, le prothorax, l'extrémité de l'abdomen, les antennes et les pattes plus clairs; pronotum parfois enfumé sur la ligne médiane.

Tête lisse, front très large, un peu convexe, séparé de l'épistome par un sillon rectiligne peu profond; yeux grands, irréguliers, profondément échancrés au milieu de leur bord interne, non accompagnés d'un sillon inférieur. Antennes très longues et très grêles, avec les deux premiers articles épais, le 3e cylindrique, un peu plus court que le 4e; celui-ci et les suivants cylindriques et presque égaux entre eux; les cinq derniers allongés et légèrement dilatés. Prothorax long, très convexe transversalement, rétréci en ligne presque droite, lisse; bords latéraux très faiblement marginés; base tronquée droit de chaque côté du lobe médian qui est grand, triangulaire et masque complètement l'écusson. Elytres très longs, ayant leur plus grande largeur à l'épaule et rétrécis en ligne droite jusqu'à l'angle apical externe; sommet tronqué en ligne droite et oblique; surface densément, mais très finement pointillée; strie suturale légère, brièvement recourbée à la base. Dessous lisse, sauf quelques traces de très fine ponctuation sur l'abdomen. Pattes longues et grêles; quatre tibias postérieurs épineux; tarses antérieurs aussi longs que leurs tibias, les autres beaucoup plus longs avec leur premier article d'un tiers plus court que le tibia; ongles petits et très grêles.

Longueur: 2 mm.

Java: Goenoeng, Oengaran (E. Jacobson, décembre 1909).

Au même genre appartiennent les deux espèces suivantes, dont la première figure dans la collection du British Museum et la seconde dans ma collection.

Lepteroscapha nigrovittata n. sp.

Flave-roux très brillant, avec la base des antennes et les pattes plus claires. Tête ornée d'une macule longitudinale noire sur le vertex; pronotum avec trois étroites bandes longitudinales noires: une médiane rétrécie vers l'avant et une sur chaque bord latéral; élytres avec une bande suturale noire progressivement rétrécie jusqu'au sommet, un petit point au milieu de la base suivi, sur le tiers médian, d'une courte bande longitudinale, marge latérale et épipleures noirs; côtés de la poitrine et de l'abdomen avec une bande noire, un peu oblique et plus ou moins interrompue; extrémité de l'abdomen et pygidium noirâtres.

Tête lisse, front large, bombé, séparé de l'épistome par un sillon droit, bien gravé; yeux grands, irréguliers, très peu convexes, fortement échancrés en triangle au milieu de leur bord interne. Antennes grêles et très longues, avec les deux premiers articles fortement épaissis; 3e article cylindrique, aussi long que le 2e et un peu plus court que le 4e; celui-ci et les deux suivants égaux entre eux et cylindriques, ainsi que le 8e; 7e et les trois derniers asymétriquement dilatés et fortement comprimés, le 11e un peu plus long que les autres et à bords parallèles. Prothorax long, rétréci en ligne incurvée, marqué de très petits points superficiels, portant chacun un poil microscopique; rebord latéral très fin, non visible de dessus; angle antérieur largement arrondi; lobe de la base trapéziforme, masquant complètement l'écusson. Elytres très longs, à peine rétrécis en ligne droite de l'épaule à l'angle apical externe, tronqués au sommet en ligne droite et très légèrement oblique, couverts de points ronds, assez larges, mais très superficiels, portant des poils microscopiques; strie suturale assez profonde, surtout dans la région scutellaire, recourbée à la base et prolongée par une fine strie sur toute la largeur de l'élytre. Dessous lisse, pattes longues et grêles; fémurs comprimés, parallèles; tibias droits, cylindriques, épineux; tarses antérieurs plus robustes que les autres, aussi longs que leurs tibias et avec le premier article guère plus long que le deuxième; quatre tarses postérieurs bien plus longs que leurs tibias, très grêles, avec le premier article d'un tiers plus court que le tibias; ongles petits et très grêles.

Longueur: 3 mm. environ.

Ceylan: Dikoya, altitude 1200—1400 m. (G. Lewis, décembre 1881—janvier 1882).

Lepteroscapha filiformis n. sp.

Flave testacé avec les antennes et les pattes plus claires; tête brun de poix avec la bouche testacée; pronotum brun de poix avec une bande longitudinale étroite et peu régulière de chaque côté de la ligne médiane

et une macule irrégulièrement ovalaire vers le milieu des côtés, flaves; élytres étroitement noirs à la base, avec une bande suturale progressivement rétrécie vers l'arrière et n'atteignant pas le sommet et une bande latérale assez large, s'étendant sur les épipleures et se terminant en pointe à quelque distance du sommet; dessous et pygidium en grande partie brun de poix.

Forme exceptionnellement longue et étroite, d'aspect presque parallèle. Tête presque lisse, front large, bombé, peu distinctement séparé de l'épistome; yeux grands, irréguliers, à peine convexes, fortement échancrés en triangle au milieu de leur bord interne. Antennes longues et grêles, avec les deux premiers articles épais; 3e article cylindrique, aussi long que le 2e et un peu plus court et plus épais que le 4e; celui-ci et les deux suivants presque égaux entre eux, cylindrique, ainsi que le 8e; 7e article et les trois derniers dilatés et fortement comprimés, le 11e plus long et parallèle. Dernier article des palpes maxillaires cunéiforme, extrêmement effilé, plus long que le précédent; celui-ci muni d'une forte soie noire près de son sommet. Prothorax long, rétréci en ligne presque droite, marqué de petits points très superficiels dont la plupart portent un poil microscopique; rebord latéral fin; angle antérieur arrondi; lobe de la base parabolique, masquant complètement l'écusson. Elytres très longs, à peine rétrécis en ligne droite de l'épaule au sommet, tronqués en ligne droite et perpendiculaire à la suture, couverts de petits points superficiels, peu serrés, dont la plupart portent un poil microscopique; strie suturale fine, recourbée à la base mais non prolongée au-delà du tiers de la largeur de l'élytre. Dessous lisse. Hanches intermédiaires transversales et obliques; hanches postérieures accompagnées d'une plaque parabolique qui s'étend jusqu'aux deux tiers de la longueur du premier segment abdominal. Pattes longues et grêles; fémurs comprimés, parallèles; tibias droits, cylindriques, épineux; tarses antérieurs aussi longs que leurs tibias, les autres plus longs et avec le premier article d'un tiers plus court que le tibia; ongles petits et très grêles.

Longueur: 3 mm. environ.

Ceylan: Nuwara Eliya (E. Simon, 1892).

Remarquable par sa forme extrêmement étroite et allongée et par la présence de grandes plaques coxales qui n'existent pas dans les deux espèces précédentes.
